

# ThingSpeak: Cuenta, canal y API KEY

Creamos una cuenta en <https://thingspeak.mathworks.com/>

[image-1654161787395.01EZM1.png](#)

## CREAR CANAL

Una vez que hemos creado la cuenta ThingSpeak le damos a crear canal

[2026-02-06 18\\_26\\_32-Greenshot.png](#)

Y rellenamos los campos, un nombre y que campos tendrá por ejemplo si queremos visualizar dos variables temperatura y humedad :

- Field 1 temperatura
- Field 2 humedad

Etc..

Y nos queda algo así

[image-1654161810157.ZPM0M1.png](#)

## API KEY

Es importante este dato, está en la pestaña "API Keys".

- **Write API Key:** código identificativo para enviar los datos.

[image-1654161839609.png](#)

## PUBLICO

Por último haz el canal público

[2026-02-06 18\\_41\\_26-Greenshot.png](#)

Vamos a ver unos ejemplos



- Temperatura y humedad con el DHT11
- Temperatura con la sonda DS18B20

Podemos hacerlo con **cualquier tipo de sensor** ponemos estos dos ejemplos pero puede ser con la humedad, con el nivel de agua, con la distancia, con la luz, presencia.....

---

Revision #6

Created 2026-02-06 15:49:37 CET by Javier Quintana

Updated 2026-02-08 20:18:39 CET by Javier Quintana